

## СПИСОК

## научных и учебно-методических работ

Бабанкова Виталия Александровича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1.	Состояние и прогноз развития научно-исследовательских работ в ОрелГТУ (статья)	В печ	Неделя науки – 2007: Материалы 40-й студенческой научно-технической конференции <i>ИТ ВР</i>	3/1	Анпилогов Д.Б., Енина Е.В., Козлова Т.А., Солнцев А.В.
2.	Особенности истечения жидкости из закрытой емкости в случае ее повреждения (статья)	В печ	Неделя науки – 2008: Материалы 41-й студенческой научно-технической конференции <i>ИТ ВР</i>	2	–
3.	Истечение воды из закрытой емкости в случае ее повреждения в двух местах (статья)	В печ	Неделя науки – 2009: Материалы 42-й студенческой научно-технической конференции <i>ИТ ВР</i>	2	–
4.	Особенности истечения жидкости из закрытой емкости в случае ее повреждения (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» №2 (280) 2010. Орел.: ОрелГТУ, 2010. С. 21-24. <i>ИТ В МДР</i>	4/2	Поландов Ю.Х.
5.	Об эффективности систем автоматического устранения утечек (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Строительство и реконструкция» №2 (28) 2010. Орел.: ОрелГТУ, 2010. С. 62-64. <i>ИТ В МДР</i>	3/1	Поландов Ю.Х.

1	2	3	4	5	6
6.	Определение времени горения газо-воздушной смеси (статья) <i>шт 6 Р</i>	Печ.	Неделя науки - 2010. Материалы 43-й студенческой научно-технической конференции. В 2-х т. Т. 2 / Под редакцией д.т.н., проф. Ю.С. Степанова - Орел: ОрелГТУ, 2010 г. стр. 277-278.	2	-
7.	Применение класса HID для разработки USB устройств (статья) <i>шт 6 Р</i>	Печ.	Неделя науки - 2010. Материалы 43-й студенческой научно-технической конференции. В 2-х т. Т. 2 / Под редакцией д.т.н., проф. Ю.С. Степанова - Орел: ОрелГТУ, 2010 г. стр. 157-159.	2	-
8.	Об особенностях взрыва газо-воздушной смеси в закрытых цилиндрических камерах (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» №5 (283) 2010. Орел.: ОрелГТУ, 2010. С. 14-19 <i>шт 6 мбер</i>	4/2	Поландов Ю.Х.
9.	Влияние геометрических параметров емкости на время выгорания газо-воздушной смеси (статья) <i>шт 6 Р</i>	В печ.	Международный конгресс «Актуальные проблемы прикладных наук», г. Москва, НАПН РФ, 11-13 октября 2010 г.	3/1	Поландов Ю.Х., Барг М.А.
10.	О выгорании газо-воздушной смеси в замкнутом объеме (статья) <i>шт 6 мбер</i>	Печ.	Пожаровзрывобезопасность №11 том 19 2010 г. стр. 36-39.	4/2	Поландов Ю.Х.
11.	О выгорании газо-воздушной смеси в закрытой емкости с перегородкой (статья) <i>шт 6 мбер</i>	Печ.	«Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» №2 (286) Орел.: Госуниверситет-УНПК, 2011. С. 3-8.	8/3	Поландов Ю.Х., Барг М.А.

1	2	3	4	5	6
12	On the decreasing of the burnout time for a gas-air mixture in a closed volume (статья)	Печ	7 <sup>th</sup> GRACM International Congress on Computational Mechanics Athens, Greece, p 110	5/2	Поландов Ю.Х., Барг М.А.
13	О влиянии перегородки на развитие взрыва газо-воздушной смеси в объеме цилиндрической формы (статья)	Печ	«Строительство и реконструкция» №5 (37) 2011. Орел.: Госуниверситет-УНПК, 2011. С. 45-50. <i>авт В Шер</i>	5/2	Поландов Ю.Х., Барг М.А.
14	О взрыве газо-воздушной смеси в незамкнутом объеме цилиндрической формы (статья)	Печ	«Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» №1 (291) 2012. Орел.: Госуниверситет-УНПК, 2012. С. 24-27. <i>авт В Шер</i>	4/1	Поландов Ю.Х., Трубикина Н.Ю.
15	On the effectiveness of the bypass explosion valve (статья)	В печ	ECCOMAS 2012, Vienna, Austria <i>авт В Шер</i>	6/2	Поландов Ю.Х., Барг М.А.
Патенты					
16	Многоходовая топка теплотехнического устройства (изобретение)		Пат. 2460940 Российская федерация, МПК F23C 6/00, F24 1/00. заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО «Орловский государственный технический университет». – заявл. №2010153398/06 24.12.2010; опуб. 10.09.2012, Бюл. № 25 – 3 с., ил.		Поландов Ю.Х., Барг М.А., Пахомов С.Д.

Аспирант:

*В* Бабанков В.А.

Заведующий кафедрой:

*В.А. Гордон* Гордон В.А.

Ученый секретарь ученого Совета

*К.В. Подмастерьев* Подмастерьев К.В.

25.10.2012